

## ORLEN OIL TRAF0 EN

### Bendrosios savybės

Elektroizoliacinė alyva OrLEN Trafo EN transformatorinė alyva be inhibitorių (klasė U) gaminama iš labai rafinuotos, nafteninio tipo mineralinės alyvos. Alyva atitinka reikalavimus IEC 60296, 4 leidimas.

Specifikacijos:

Labai geros elektros izoliacinės savybės, maži dialektiniai nuostoliai

Labai geros antioksidacinės ir antikorozinės savybės

Neturi toksinių PCB medžiagų

Geras termooksidacinis atsparumas

Geras stabilumas elektrinio lauko

Gali būti maišoma su kitais, lenkiškais, švediškais, austriškais ir rumuniškais produktais naudojamais šalyje.

### Paskirtis:

Alyva skirta naudoti įvairiuose izoliaciniuose ir šaldymo prietaisuose, transformatoriuose, komutavimo įrenginiuose ir panašios paskirties elektriniuose prietaisuose, kuriuose alyva atlieka šilumos šalinimo agento funkciją.

### Standartai, patvirtinimai, specifikacijos

IEC 60296

PN-EN 60296:2007

### Fizikiniai-cheminiai parametrai:

Parametrai	Vienetai	Tipinės reikšmės
Tankis prie 15°C	g/cm <sup>3</sup>	0,872
Tankis prie 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0.87
Kinematinė klampa prie 40°C	mm <sup>2</sup> /s	9.9
Kinematinė klampa prie -30°C	mm <sup>2</sup> /s	1005
Vandens kiekis	mg/kg	8
Stingimo temperatūra	°C	-51
Pramušimo įtampa	kV	69
Dielektrinių nuostolių koeficientas prie 90°C	-	0.0015
Paviršiaus įtempimas	nN/m	44
Aktyvi siera	-	nesukelia korozijos
Antioksidanto kiekis	-	nenustatyta
Atsparumas oksidacijai: 164 h - bendras rūgštingumas	mg KOH/g %	0.72
- nuosėdų kiekis.		0.1
Dujų stabilumas elektriniame lauke	-	+7.0
Pliūpsnio temperatūra (uždareme tiglyje)	°C	146
PCA kiekis	%	< 1
PCB kiekis	%	neaptikta